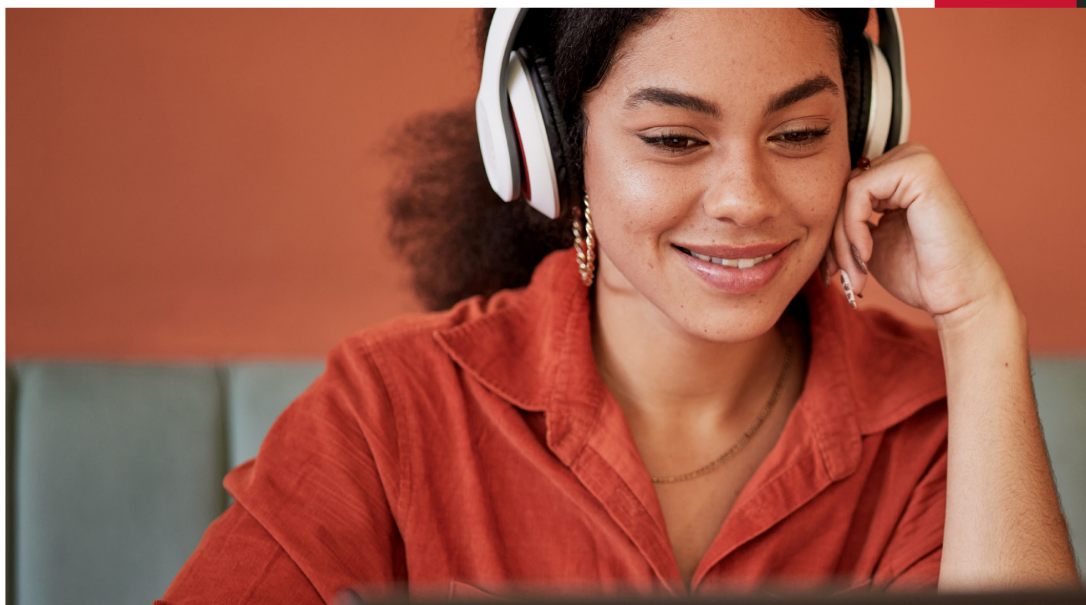




Titulación expedida por Escuela Iberoamericana de Postgrado

Maestría en Seguridad Laboral

ALIANZA ESIBE Y UNIVERSIDAD DEL NORTE



ESIBE, Escuela Iberoamericana de Postgrado colabora estrechamente con la Universidad del Norte con el objetivo de **democratizar el acceso a la educación y apostar por la implementación de la tecnología en el sector educativo**. Para cumplir con esta misión, ambas entidades aúnan sus conocimientos y metodologías de enseñanza, logrando así una formación internacional y diferenciadora.

Esta suma de saberes hace que el proceso educativo se enriquezca y ofrezca al alumnado una oferta **variada, plural y de alta calidad**. La formación aborda materias desde un enfoque técnico y práctico, buscando contribuir al desarrollo de las capacidades y actitudes necesarias para el desempeño profesional.

ACREDITACIONES



CERTIFIED
ASSOCIATE

amadeus
Your technology partner



sage
software



Google
for Education





Escuela Iberoamericana de Formación en línea.

ESIBE nace con la misión de crear un punto de encuentro entre Europa y América. Desde hace más de 18 años trabaja para cumplir con este reto, teniendo como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de ambos continentes a través de programas de master, masters oficiales, master universitarios y maestrías.

ESIBE cuenta con Euroinnova e INESEM como entidades educativas de formación online colaboradoras, trabajando unidas para brindar nuevas oportunidades a sus estudiantes. Gracias al trabajo conjunto de estas instituciones, se ha conseguido llevar un modelo pedagógico único a miles de estudiantes y se han trazado alianzas estratégicas con diferentes universidades de prestigio.

ESIBE se sirve de la Metodología Active, una forma de adquirir conocimientos diferente que prima el aprendizaje personalizado atendiendo al contexto del estudiante, a sus objetivos y a su ritmo de aprendizaje. Para conseguir ofrecer esta forma particular de aprender, la entidad educativa se sirve de la Inteligencia Artificial y de los últimos avances tecnológicos.

ESIBE apuesta por ofrecer a su alumnado una formación de calidad sin barreras físicas, aprendiendo 100 % online, de forma flexible y adaptada a las necesidades e inquietudes del alumnado.

¡Aprende disfrutando de una experiencia que se adapta a ti!

VALORES

Los valores sobre los que se asienta Euroinnova son:

1

Accesibilidad

Somos cercanos y comprensivos, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

2

Honestidad

Somos claros y transparentes, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

3

Practicidad

Formación práctica que suponga un aprendizaje significativo. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

4

Empatía

Somos inspiracionales y trabajamos para entender al alumno y brindarle así un servicio pensado por y para él.

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas más de **300.000 alumnos** provenientes de los cinco continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.





Maestría en Seguridad Laboral



DURACIÓN
1500 horas



MODALIDAD
Online



ACOMPANIAMIENTO PERSONALIZADO

TITULACIÓN

Titulación de Maestría en Seguridad Laboral con 1500 horas expedida por ESIBE (ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO).



DESCRIPCIÓN

La Maestría en Seguridad Laboral se trata de una formación de carácter superior, que te permitirá mejorar profesionalmente y profundizar en la gestión de la prevención de los riesgos laborales de distintos sectores, adquiriendo competencias para la reducción de los accidentes de trabajo, así como de la gestión de las situaciones distintas situaciones que pueden derivar en una emergencia. El plan formativo de esta Maestría en Seguridad Laboral es online y se orienta a la capacitación del alumnado para ejercer funciones propias del técnico de prevención de riesgos laborales, aplicado a distintos sectores y también aprenderás a diseñar e implantar planes de autoprotección ante emergencias.

OBJETIVOS

- Identificar posibles riesgos laborales.
- Aplicar las medidas y las técnicas preventivas más eficientes centradas en la seguridad laboral.
- Conocer las actuaciones de seguridad ante incendios.
- Diseñar y elaborar planes de autoprotección

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Esta Maestría en Seguridad Laboral está orientada y dirigida a todos aquellos profesionales que quieran ampliar sus conocimientos en la prevención de los riesgos laborales específicamente en el ámbito de la seguridad laboral. Así como para quienes están interesados en conocer como diseñar e implantar planes de autoprotección.

PARA QUÉ TE PREPARA

La Maestría en Seguridad Laboral te preparará para saber llevar a cabo la gestión de la Seguridad Laboral de una organización, identificando y eliminando y/o reduciendo los riesgos laborales que pueden dar lugar a accidentes de trabajo o enfermedades profesionales. Además, conocerás como actuar ante un incendio y como gestionar este y

otro tipo de emergencias que puedan aparecer en una empresa.

Programa Formativo

MÓDULO 1. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE SEGURIDAD Y DAÑOS DEL TRABAJO

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
 1. - Trabajo
 2. - Salud
 3. - Factores de Riesgo
 4. - Condiciones de Trabajo
 5. - Técnicas de Prevención y Técnicas de Protección
2. Daños para la salud. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
 1. - Accidente de trabajo
 2. - Tipos de accidente
 3. - Regla de la proporción accidentes/incidentes
 4. - Repercusiones de los accidentes de trabajo
3. Enfermedad Profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES RIESGOS LIGADOS A LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD

1. Introducción a los Riesgos ligados a las Condiciones de Seguridad
2. Lugares de trabajo
 1. - Seguridad en el proyecto
 2. - Condiciones mínimas de volumen y superficie
 3. - Suelos y desniveles
 4. - Vías de circulación
 5. - Puertas y portones
 6. - Escaleras fijas y de servicio
 7. - Escalas fijas
 8. - Escaleras de mano
 9. - Vías y salidas de evacuación
 10. - Orden, limpieza y señalización
 11. - Condiciones ambientales
 12. - Iluminación
 13. - Material y locales de primeros auxilios
 14. - Instalaciones
 15. - Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
 16. - Discapacitados
3. Riesgo eléctrico
 1. - Conceptos básicos
 2. - Efectos nocivos de la electricidad
 3. - Tipos de contacto eléctrico
 4. - Seguridad y mantenimiento básico para trabajar con electricidad (Baja Tensión)

5. - Trabajos en Alta Tensión
4. Equipos de trabajo y máquinas
 1. - Peligros asociados al uso de máquinas
 2. - Seguridad en el manejo de equipos de trabajo
 3. - Formación e información a los trabajadores sobre los riesgos derivados de la utilización de equipos de trabajo
 4. - Utilizar de forma segura los equipos de trabajo
5. Las herramientas
 1. - Riesgos relacionados con las herramientas manuales
 2. - Medidas preventivas
6. Incendios
 1. - El triángulo y el tetraedro del fuego
 2. - Clases de fuego: por tipos de combustibles
 3. - Comportamiento de los Sólidos ante el calor
 4. - Comportamiento de los Líquidos ante el calor
 5. - Comportamiento de los Gases ante el calor
 6. - El origen de los incendios
 7. - Formas de transmisión del calor
 8. - Protección ante incendios
7. Seguridad en el manejo de Productos Químicos
 1. - Clasificación de las sustancias químicas
 2. - Envasado y Etiquetado Sustancias y preparados peligrosos
 3. - Fichas de datos de seguridad
 4. - Recomendaciones generales de seguridad para la manipulación de sustancias peligrosas
8. Señalización de Seguridad
 1. - Clasificación de las señales según su color y forma
 2. - Clasificación señales según forma
9. Aparatos a presión
10. Almacenaje, manipulación y mantenimiento
 1. - Atrapamientos
 2. - Manipulación y transporte
 3. - Mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRINCIPALES RIESGOS DE LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES

1. El medio ambiente físico en el trabajo
 1. - Ruido
 2. - Vibraciones
 3. - Radiaciones ionizantes y no ionizantes
 4. - Temperatura
2. Contaminantes químicos
 1. - Vías de entrada en el organismo
 2. - Clasificación de los productos según sus efectos tóxicos
 3. - Formas en las que se presenta una sustancia química
 4. - Medidas de prevención y control
3. Contaminantes biológicos
 1. - Tipos y vías de entrada de los contaminantes biológicos

2. - Medidas de prevención y control básicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES RIESGOS POR LA CARGA DE TRABAJO

1. La Carga Física
 1. - Criterios de evaluación del trabajo muscular
 2. - Método del consumo de energía
 3. - La Postura
 4. - Manipulación manual de cargas
 5. - Movimientos Repetitivos
2. La carga mental
3. La Fatiga
4. La Insatisfacción Laboral
5. La organización del trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PREVENCIÓN DE LOS PRINCIPALES RIESGOS LABORALES. EQUIPOS DE PROTECCIÓN

1. La Protección Colectiva
 1. - Orden y limpieza
 2. - Señalización
 3. - Formación
 4. - Mantenimiento
 5. - Resguardos y dispositivos de seguridad
2. La protección individual. Equipos de Protección Individual (EPIs)
 1. - Definición de Equipo de Protección Individual
 2. - Condiciones de los EPIs
 3. - Elección, utilización y mantenimiento de EPIs
 4. - Obligaciones Referentes a los EPIs
3. Introducción a las situaciones de emergencia
4. Actividades con Reglamentación Sectorial Específica
5. Actividades sin Reglamentación Sectorial Específica
6. Plan de Autoprotección
 1. - Criterios de elaboración de un Plan de Autoprotección
 2. - Estructura del Plan de Autoprotección
7. Medidas de Emergencia
 1. - Objetivos de las Medidas de Emergencia
 2. - Clasificación de las emergencias
 3. - Organización de las emergencias
 4. - Procedimientos de actuación
 5. - Estructura Plan de Emergencia
8. Preguntas de evaluación

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA RESPONSABILIDAD Y LA ORGANIZACIÓN DE LA PRL

1. El Plan de Prevención
2. La Evaluación de Riesgos
 1. - El análisis de riesgos

2. - Valoración del riesgo
3. - Tipos de evaluaciones
4. - Método de evaluación general de riesgos (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo)
3. Planificación de Riesgos o Planificación Actividad Preventiva
 1. - Contenido mínimo de la Planificación Preventiva
 2. - Revisión de la Planificación Preventiva
4. Vigilancia de la Salud
5. Información y Formación
6. Medidas de Emergencia
7. Memoria Anual
8. Auditorías
9. Documentación: Recogida, elaboración y archivo
10. Modalidades de gestión de la prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SALUD LABORAL Y MEDICINA EN EL TRABAJO. PRIMEROS AUXILIOS

1. La Vigilancia de la Salud
 1. - Control biológico
 2. - Detección precoz
2. Principios generales de primeros auxilios
 1. - La actuación del socorrista
 2. - Terminología clínica
 3. - Posiciones de Seguridad
 4. - Material de primeros auxilios
3. Asistencias
4. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
 1. - Apertura de las vías respiratorias
 2. - Respiración Asistida Boca a Boca
 3. - Si el accidentado no respira y no tiene pulso
5. Estado de Shock
6. Heridas y hemorragias
 1. - En caso de heridas simples
 2. - Heridas complicadas con hemorragia
 3. - Hemorragias Externas
 4. - Hemorragia interna
 5. - Hemorragia exteriorizada
 6. - Hemorragias especiales
7. Quemaduras
8. Electrocución
9. Fracturas y contusiones
 1. - Caso especial: Fractura de columna vertebral
 2. - Esguinces
 3. - Rotura de ligamentos
 4. - Contusiones
 5. - Luxación
10. Intoxicación
 1. - Intoxicaciones provocadas por vía digestiva

- 2. - En caso de intoxicación por inhalación
- 3. - Intoxicación por inyección
- 11. Insolación
- 12. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

MÓDULO 2. SEGURIDAD LABORAL

UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTRODUCCIÓN A LA SEGURIDAD LABORAL

- 1. Concepto y Definición de Seguridad: Técnicas de Seguridad
 - 1. - Seguridad en el Trabajo
- 2. Clasificación de las Técnicas de Seguridad
 - 1. - Técnicas Analíticas
 - 2. - Técnicas Operativas
- 3. Los Riesgos Profesionales
 - 1. - Principios Generales en la Prevención de Riesgos
 - 2. - Organización de la Prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURIDAD LABORAL EN LUGARES DE TRABAJO

- 1. Seguridad y Salud en los Lugares de Trabajo
- 2. Seguridad en el proyecto
- 3. Condiciones Mínimas de Volumen y Superficie
- 4. Suelos y desniveles
- 5. Vías de Circulación
- 6. Vías y Salidas de Evacuación
- 7. Orden, Limpieza y Señalización
- 8. Condiciones Ambientales
- 9. Iluminación
- 10. Material y locales de primeros auxilios
- 11. Instalaciones
- 12. Vestuarios, duchas, lavabos y retretes
- 13. Medidas de Seguridad para Discapacitados

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEGURIDAD LABORAL EN MÁQUINAS Y EQUIPOS DE TRABAJO

- 1. Seguridad y Salud relacionada con las Máquinas
 - 1. - La seguridad en el Producto
 - 2. - Instalación de la Máquina
 - 3. - Mantenimiento y utilización adecuada de las máquinas
 - 4. - Conceptos fundamentales
- 2. Origen y clasificación de los riesgos en máquinas
 - 1. - Clasificación de los riesgos
- 3. Requisitos Fundamentales de Seguridad y Salud. (Diseño y Fabricación)
 - 1. - Principios de integración de la Seguridad en Máquinas
 - 2. - Cuadro de mandos
 - 3. - Selección de las Medidas de Seguridad
 - 4. - Prevención Intrínseca

4. Medidas de Protección

1. - Tipos de resguardos
 2. - Dispositivos de protección
 3. - Aplicación de medidas de protección
 4. - Requisitos de las medias de protección
 5. - Disposiciones Suplementarias y Criterios para implantar medidas
5. Real Decreto 1. - Peligros asociados al uso de máquinas
6. Seguridad en el manejo de quipos de trabajo
1. - La Seguridad de los Equipos de Trabajo
 2. - Formación e información a los trabajadores para la utilización de equipos de trabajo
 3. - Utilización segura de los equipos de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 11. SEGURIDAD LABORAL EN EL MANEJO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Aspectos fundamentales de la Industria Química
 1. - Definiciones Fundamentales
2. Clasificaciones de los Agentes Químicos
 1. - Riesgos según las propiedades físico-químicas
 2. - Riesgos para la salud humana (toxicidad y otros efectos específicos)
 3. - Riesgos para el Medio Ambiente
3. Comercialización Segura de Productos Químicos.
4. Evaluación y control del Riesgo Químico
 1. - Factores de Riesgo
 2. - Principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos
5. Medidas específicas de prevención y protección
 1. - Actuaciones del Empresario
 2. - Incendios y Explosiones
 3. - Vigilancia de la Salud
 4. - Medidas frente accidentes incidentes y emergencias
 5. - Información y Formación de los trabajadores.
6. Sistemas de Protección Colectiva
 1. - Ventilación por Dilución
 2. - Ventilación Local
7. Los EPIs en la Industria Química
 1. - EPI's de uso más habitual

MÓDULO 3. PRL Y SEGURIDAD LABORAL APLICADO A SECTORES ESPECÍFICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN CONSTRUCCIÓN

1. Disposiciones Mínimas de Seguridad y Salud en las obras de Construcción
 1. - Disposiciones mínimas generales relativas a los lugares de trabajo en las obras.
2. Disposiciones mínimas específicas relativas a puestos de trabajo en las obras en el exterior de los locales
3. Condiciones de Seguridad y Salud en las Fases de Obra

1. - Caída de personas a distinto nivel
2. - Caída de personas al mismo nivel
3. - Caída de objetos por Desplome
4. - Caída de objetos en Manipulación
5. - Pisadas sobre Objetos
6. - Golpes y Choques contra Objetos Inmóviles
7. - Golpes y Choques contra Objetos Móviles
8. - Proyección de Fragmentos o Partículas
9. - Contactos Eléctricos
10. - Atrapamientos por o entre objetos
11. - Sobreesfuerzos
12. - Iluminación Inadecuada
13. - Humos de Soldadura
14. - Exposición a sustancias nocivas o tóxicas (yesos).
15. - Contacto con Sustancias Cáusticas o Corrosivas (cementos).
16. - Exposición a Disolventes Orgánicos.
17. - Exposición a Radiaciones (No Ionizantes).
18. - Trabajos a la Intemperie
19. - Explosiones
20. - Incendios
4. Equipos de Trabajo y Medios Auxiliares
 1. - Herramientas Manuales
 2. - Maquinaria
 3. - Medios de Transporte
 4. - Aparatos de Elevación
 5. - Medios Auxiliares
 6. - Instalaciones Eléctricas.
 7. - Equipos de Protección Individual
 8. - Señalización

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

1. Excavaciones a Cielo Abierto y Subterráneas
2. Condiciones del Entorno
3. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones a cielo abierto
4. Riesgos generales y medidas preventivas en excavaciones subterráneas
5. Equipos de protección colectiva
6. Equipos de Protección Individual

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN TRANSPORTES Y SEGURIDAD VIAL

1. El Sector del Transporte y las Comunicaciones
2. Riesgos Generales del Conductor Profesional
 1. - Caída de personas a distinto nivel
 2. - Caída de personas a distinto nivel
 3. - Golpes por objetos o herramientas
 4. - Proyección de fragmentos o partículas (líquidos en especial)
 5. - Atrapamiento por o entre objetos

6. - Atrapamiento por Vuelco de Máquinas o Vehículos
 7. - Sobreesfuerzos, fatiga física y postural
 8. - Exposición a Temperaturas Ambientales Extremas
 9. - Contactos Eléctricos
 10. - Exposición a Sustancias Nocivas o Tóxicas
 11. - Incendios
 12. - Exposición al Ruido
 13. - Exposición a Vibraciones
 14. - Riesgos derivados de Factores psicosociales u organizacionales
3. Seguridad Vial
 1. - Accidentes in itinere y en misión

UNIDAD DIDÁCTICA 15. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA

1. Condiciones de Seguridad en el Sector Primario Rural: Agricultura y Ganadería
 1. - Caída de personas a distinto y mismo nivel
 2. - Caída de objetos
 3. - Golpes contra objetos, móviles o inmóviles
 4. - Herramientas manuales
 5. - Atrapamientos
 6. - Manejo de maquinaria agrícola
 7. - Otros riesgos relacionados con la Seguridad
 8. - Exposición a temperaturas extremas
 9. - Sobreesfuerzos y carga física
2. Exposición a contaminantes, físicos, químicos y biológicos
 1. - Riesgo Biológico Agricultura
 2. - Riesgo Biológico Ganadería
 3. - Medidas preventivas contra el Riesgo Biológico en Ganadería
3. Normas de seguridad en la aplicación de Productos Fitosanitarios
 1. - Equipos de Protección Individual
 2. - Etiquetado de productos
4. Seguridad en el Sector Pesquero

UNIDAD DIDÁCTICA 16. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Identificación de los principales riesgos
2. Riesgo de caída al mismo y a distinto nivel
 1. - Suelos adecuados
 2. - Elección del calzado adecuado
 3. - Aberturas y desniveles
3. Riesgo de cortes con o sin herramientas
 1. - Diseño ergonómico de la herramienta
 2. - Prácticas de seguridad
 3. - Riesgos específicos de utilización
4. Sobreesfuerzos
 1. - Aspectos fisiológicos
 2. - Factores de Riesgo

3. - Medidas preventivas para el levantamiento de cargas
5. Riesgos derivados de posturas forzadas y la carga física de trabajo.
 1. - Prevención de la Fatiga Física
6. Riesgos derivados del uso de maquinaria
7. Riesgos biológicos. Manipulación de materias de origen animal y vegetal
 1. - Fuentes de infección
 2. - Mecanismos de transmisión de los agentes biológicos
8. Incendio y explosión
9. Exposición a temperaturas extremas
 1. - Medidas preventivas

UNIDAD DIDÁCTICA 17. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN SECTOR SERVICIOS

1. PRL en Hostelería
 1. - Condiciones Generales de los Lugares de Trabajo
 2. - Hábitos del Manipulador de Alimentos
 3. - Riesgos del Trabajo en Cocina y Efectos para la Salud
 4. - Caídas al mismo y distinto nivel, golpe y choques
 5. - Riesgo de cortes o amputaciones (máquinas, cuchillos y aparatos para cortar)
 6. - Riesgo de Quemaduras (Hornos, fogones y otras fuentes de calor)
 7. - Temperaturas extremas o mala ventilación del local (Calor o frío)
2. PRL en el Pequeño Comercio, Administración y Oficinas
 1. - Caída a distinto nivel
 2. - Caída al mismo nivel
 3. - Choque contra objetos inmóviles
 4. - Golpes, cortes o pinchazos por objetos o herramientas
 5. - Atrapamiento por o entre objetos
 6. - Exposición a contactos eléctricos
 7. - Ruido
3. Diseño del puesto de trabajo
 1. - Alteraciones de Salud por las Pantallas de Visualización de Datos (PVDs)
 2. - La Posición de Trabajo
4. Fatiga mental o psicológica: Causas.
 1. - Síntomas y Recomendaciones sobre la Fatiga Mental
 2. - El estrés profesional. Causas y recomendaciones
5. Ergonomía ambiental
 1. - La Calidad del Aire Interior
 2. - Efectos más importantes
 3. - Factores de Riesgo
 4. - Tipos y fuentes de contaminación en el interior de los edificios
6. Sistemas de ventilación y climatización del aire
 1. - Medidas de control de la Calidad del Aire Interior

UNIDAD DIDÁCTICA 18. PRL Y SEGURIDAD LABORAL EN TRABAJOS DE ALTURA

1. Evaluación de Riesgos
2. Pautas Generales de Seguridad
3. Factores de Riesgo y Medidas Preventivas

4. EPI's, instalaciones y dispositivos de seguridad
5. Protecciones Colectivas
 1. - Redes de seguridad
 2. - Barandillas
 3. - Pasarelas
6. Andamios
7. Escaleras de mano
8. Plataformas elevadoras
 1. - Principales Riesgos
9. Conservación y Mantenimiento del Equipo

MÓDULO 4. SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO

1. Introducción
2. El fuego
3. Elementos de un incendio
4. Tetraedro del fuego
5. Tipos de fuego
6. Mecanismos de extinción
7. Agentes extintores

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA COMBUSTIÓN

1. Introducción
2. La combustión
3. Tipos de combustión
4. Productos y resultados de la combustión
5. Comportamiento ante el fuego de los materiales constructivos
6. Características físicas de los materiales constructivos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios
2. Anexo I. Características e instalación de los aparatos, equipos y sistemas de protección contra incendios
3. Anexo II. Mantenimiento mínimo de las instalaciones de protección contra incendios
4. Anexo III Medios humanos mínimos en empresas instaladoras y mantenedoras de equipos y sistemas de protección contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Introducción
2. Dotación de Instalaciones de Protección contra incendios
3. Instalaciones de detección y alarma de incendios
4. Instalaciones de extinción de incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

1. Señalización
2. Señalización de los medios de evacuación
3. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios
4. Iluminación
5. Simbología en seguridad contra incendios

MÓDULO 5. ELABORACIÓN DE UN PLAN DE AUTOPROTECCIÓN. APLICACIÓN PRÁCTICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL FUEGO Y LOS MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

1. Los incendios en el ámbito industrial
2. Los medios de protección contra incendios

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA

1. Introducción. ¿Qué es un local de pública concurrencia?
2. Factores de riesgo en locales de pública concurrencia
3. Criterios preventivos y de actuación sobre la conducta ante situaciones de emergencia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GUÍA DE REDACCIÓN PARA UN PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. ¿Qué es el plan de autoprotección?
3. Antecedentes legales
4. Marco Legal Básico
5. Contenido de un plan de autoprotección

UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS TITULARES Y DEL EMPLAZAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

1. Dirección Postal del emplazamiento de la actividad. Denominación de la actividad, nombre y/o marca. Teléfono y Fax.
2. Identificación de los titulares de la actividad. Nombre y/o Razón Social. Dirección Postal, Teléfono y Fax.
3. Nombre del Director/a del Plan de Autoprotección y del Director/a del Plan de Actuación en Emergencias, caso de ser distintos. Dirección Postal, Teléfono y Fax.
4. Identificación del Técnico redactor del Plan de Autoprotección, Teléfono y Fax

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA ACTIVIDAD Y DEL MEDIO FÍSICO EN EL QUE SE DESARROLLA

1. Introducción
2. Descripción de cada una de las actividades desarrolladas objeto del Plan
3. Descripción del centro o establecimiento, dependencias e instalaciones donde se desarrollen las actividades objeto del plan

4. Clasificación y descripción de usuarios
5. Descripción del entorno urbano, industrial o natural en el que figuren los establecimientos, instalaciones y áreas donde se desarrolle la actividad
6. Descripción de los accesos. Condiciones de accesibilidad para la ayuda externa
7. Identificación de la documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS

1. Descripción y localización de los elementos, instalaciones, procesos de producción, etc. que puedan dar origen a una situación de emergencia o incidir de manera desfavorable en el desarrollo de la misma
2. Identificación, análisis y evaluación de los riesgos propios de la actividad y de los riesgos externos que pudieran afectarle. (Riesgos contemplados en los planes de Protección Civil y actividades de riesgo próximas)
3. Identificación, cuantificación y tipología de las personas tanto propias de la actividad como ajenas a la misma que tengan acceso a los edificios, instalaciones y áreas donde se desarrolle la actividad
4. Relación de accidentes
5. Procedimientos preventivos y de control de los Riesgos en el establecimiento
6. Identificación de documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INVENTARIO, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS Y MEDIOS DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. Inventario y descripción de las medidas y medios, humanos y materiales, que dispone la entidad para controlar los riesgos detectados, enfrentar las situaciones de emergencia y facilitar la intervención de los servicios externos de emergencias
3. Las medidas y los medios, humanos y materiales, disponibles en aplicación de disposiciones específicas en materia de seguridad
4. Identificación de documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES

1. Introducción
2. Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de riesgo, que garantiza la operatividad de las mismas
3. Descripción del mantenimiento preventivo de las instalaciones de protección, que garantice la operatividad de las mismas
4. Realización de las inspecciones de seguridad de acuerdo con la normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PLAN DE ACTUACIÓN ANTE EMERGENCIAS

1. Introducción
2. Identificación y clasificación de las emergencias
3. Procedimientos de actuación ante emergencias
4. Identificación y funciones de las personas y equipos que llevarán a cabo los procedimientos de actuación en emergencias

5. Identificación del responsable de la puesta en marcha del Plan de Actuación ante Emergencias
6. Identificación de la documentación gráfica de este capítulo

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTEGRACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN EN OTROS DE ÁMBITO SUPERIOR 303

1. Introducción
2. Los protocolos de notificación de la emergencia 306
3. Coordinación entre la Dirección del Plan de Autoprotección y la Dirección del Plan de Protección Civil donde se integre el Plan de Autoprotección
4. Las formas de colaboración de la organización de autoprotección con los planes y las actuaciones del sistema público de Protección Civil

UNIDAD DIDÁCTICA 11. IMPLANTACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. Identificación del responsable de la implantación
3. Programa de formación e información a todo el personal con participación activa en el Plan de Autoprotección
4. Programa de formación e información a todo el personal sobre el Plan de Autoprotección
5. Programa de información general para los usuarios
6. Señalizaciones y normas para la actuación de personal del establecimiento y/o dependencias y visitantes
7. Programa de dotación y adecuación de medios materiales y recursos

UNIDAD DIDÁCTICA 12. MANTENIMIENTO DE LA EFICACIA Y ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE AUTOPROTECCIÓN

1. Introducción
2. Programa de reciclaje de formación e información
3. Programa de sustitución de medios y recursos
4. Programa de ejercicios y simulacros
5. Programa de revisión y actualización de toda la documentación que forma parte del Plan de Autoprotección
6. Programa de auditorías e inspección

ANEXOS

ANEXO I .Directorio de comunicaciones

ANEXO II. Formularios para la gestión de emergencias

ANEXO III. Señalizaciones de emergencia y seguridad en general

ANEXO IV. Formularios de carácter general

ANEXO V. Documentación gráfica: Planos